

Embase® Product Suite on Ovid®

Elsevier が作成している Embase は、最新かつ関連性の高い、実用的な情報を求める医師をはじめ、薬剤開発者や医療機器メーカー、さらに医学生まで、臨床、医療関連企業、学術界に携わる皆様にとって理想的なデータベースです。

Ovid は、医学および科学における書誌的およびフルテキストのコンテンツを集約した世界で最も包括的なソリューションであり、メインとなる **Embase**、1947年～1973年までのレコードを収録した **Embase Classic**、さらに Emtree 付与以前の速報ファイルで、毎週更新される **Embase Weekly Alerts**、または毎日更新される **Embase Daily Alerts** への、シンプルでありながら完全に統合されたアクセスを提供します。広範にわたる **Emtree** シソーラスと、Ovid の堅牢な検索技術と時間節約型のワークフローツールを組み合わせることにより、迅速かつ正確な研究の検索と管理をサポートします。

包括的かつ国際的な
生物医学研究および
薬理学のデータベース



Embase on Ovid で提供：

- MEDLINE®からの引用を含め、1947年から現在まで世界90ヶ国で出版された8,800誌以上のジャーナルから索引された、4,000万件を超える生物医学、薬理学、医療機器に関するレコードを収録した Embaseの最新ファイル
- 医療や医薬品における新たな展開にグローバルな視点を提供—90か国で刊行されたジャーナルを情報源とし、その1/3が北米、半数以上がヨーロッパ、10%以上がアジア太平洋地域からの出版物
- Emtree (統制索引語) シソーラスによる、業界の最先端をゆくインデキシング
- 最新の薬剤副作用、レポートや規制を目的とする製品の安全性情報にアクセス
- 2009年以降に開催された、12,000以上の生物医学、薬剤、医療機器関連のイベントから、およそ400万件におよぶ会議抄録を検索—MEDLINE単独では利用不可
- 所蔵リソースコンテンツとの重複を最小限に—1,500誌、600万件以上のレコードがEmbase独自レコードで、他の主要な抄録および索引 (A&I) データベースには未搭載
- 1947～1973年に出版された、およそ200万件のレコードを収録するEmbase Classic

Embase on Ovid をお勧めする理由

他のどのデータベースよりも迅速に索引付けされた、包括的な生物医学コンテンツのセレクションを提供します—安全性に関する重要情報を見逃すことはありません

Embase on Ovid その他の利点：

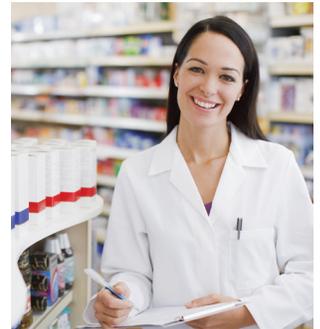
- Embase やその他リソースの同時検索を実現する、重複削除機能を備えた高度なマルチファイル検索
- 精確な情報の迅速な検索を可能にする、Ovidの Emtreeシソーラス
- 最適な検索語を自動的に生成する、Ovidの対象マッピング機能
- ワークフローをより一層効率化するインライン引用抄録、検索結果への注釈付与、分類、その他の各種機能
- 検索式を保存・設定することにより、RSSフィードまたはAutoAlertによるメール通知で常に最新情報を配信
- いつでもEmbaseでの検索を開始できる、Ovid Jumpstarts設定
- 書誌レコードからEmbase収録の関連フルテキストにすばやく移動できる、Ovidの高度なリンク技術

Embase® Product Suite on Ovid®

Embase

Embase (The Excerpta Medica database) は、世界中の査読学術雑誌を索引している、生物医学と薬理学のデータベースです。個々のレコードには、書誌情報と Embaseの統制索引語であるEmtreeが付与され、80%以上のレコードに著者抄録が含まれています。Embaseの主な特長は以下の通りです。

- 製薬科学、ファーマコビジランス、アレルギーおよび免疫学、臨床医学、微生物学、医療機器、バイオテクノロジー、神経学、獣医学、保健政策など、多数の領域と分野を広範に収録
- 1947年以降の、およそ4000万件におよぶ書誌レコード
- すべてMEDLINE®に引用
- 8,800誌を超えるジャーナルから索引されたレコードを収録—うち1,500件以上がEmbase独自のレコードで、他の主要データベースには未収録
- 国際色豊かな文献—世界90ヶ国以上で出版されたレコードを収録
- 定期的なアップデート—毎年160万件以上の引用および抄録を追加
- 完全索引型の引用、インデックス用語およびコード
- Embaseに収録される引用の80%が、著者本人の執筆による抄録
- 商標名や製薬会社名、臨床試験などに基づく薬剤名や医療機器のインデックス
- McMaster大学 (カナダ・オンタリオ州) の Clinical Query—Ovid 専用にカスタマイズされています!
- 有害事象、COVID-19、およびより完全に文書化・参照されている検索ヘッジを含む、Ovid独自の検索フィルター



医薬品業界でEmbaseをご利用中の方々

- レポートその他の目的で薬物の有害事象および関連性を捉える必要のある担当者
- 創薬や新薬開発に携わり、薬物と疾患の関係や薬物間相互作用を深く調査する研究者
- FDAやEMAからの新しい規制や現行の規制変更を監視する医薬品規制の専門家
- 競合他社をモニターし、正確な予測を立てる必要のあるマーケティング担当者や市場調査の専門家
- 最新かつ国際的な薬理学の文献を把握する必要のある情報管理者



医療機器製造業界でEmbaseをご利用中の方々

- 競合他社の研究実績を調査する担当者—Emtreeは、商標名から医療機器製造会社名までリンク
- 規制上の要件および安全性データを管理・監督するコンプライアンス担当者
- 各種テストの実行、品質プロセスの管理にあたる品質保証グループ
- 実験室で作業する基礎科学者—Embaseは5,500以上の一般機器名称および医療機器用語、12,000以上の商標名を索引
- 競合他社の情報を探る、医療機器のマーケティング担当者

MacMaster大学のクリニカル・クエリ — Ovid限定提供です!

クリニカル・クエリは、カナダ・オンタリオ州MacMaster大学の R.Brain Haynes らが、2000年版MEDLINEと主要医学雑誌161誌を使用して、臨床医学領域の効率の良い検索方法を研究し、その評価をまとめた結果にもとづいて、作成されたフィルターです。

- Ovid インターフェース上では、検索の絞り込み (limit) として表示
- 臨床での目的に適う文献の絞り込みが可能な、3つの Emphasis フィルター：
 1. Maximum sensitivity—再現率が高い。検索漏れは少ないが、ノイズ (適切でない文献) を含む可能性あり
 2. Maximum specificity—適合率 (精度) が高い。検索漏れが生じる恐れがあるが、ノイズは少ない
 3. Balance of sensitivity and specificity—上記2パターンでは満たせない絞り込み条件
- 臨床での目的に適う文献を絞り込めることが可能な、8つの Category フィルター：
 - Causation (etiology) (病因)
 - Clinical Prediction Guide (臨床予測ガイド)
 - Diagnosis (診断)
 - Economics (経済性)
 - Prognosis (予後)
 - Qualitative (質的研究)
 - Reviews (レビュー)
 - Therapy (治療)

クリニカル・クエリ開発にあたって

- MacMaster 大学研究スタッフ、NLM (U.S. National Library of Medicine: 米国国立医学図書館) メンバー、臨床医および医学図書館員が協力
- 用語は査読プロセスを用いてマニュアルで編集。フィルタは自動化、コンピュータ化

For more information, visit <http://hiru.mcmaster.ca/hiru/hedges/All-Embase.htm>.

Embase® Product Suite on Ovid®

Emtree—ライフサイエンス分野のシソーラス

Embase独自の統制索引語として世界的にも認められているEmtreeは、MEDLINE MeSH®シソーラスの2倍以上におよぶ収録規模を誇ります。Emtreeは、最も完全かつ精確な生物医学および薬理学の検索結果の取得を目的として設計されています。Emtreeには、以下が含まれます：

- およそ86,000語におよぶ優先使用語（うちおよそ33,000語が薬剤名および化学物質名）
- およそ400,000語の同義語（うち200,000語以上が薬剤名および化学物質名）
- 階層構造を定義する7,500の上位語
- 5,500語以上の一般および医療機器用語（例：endoscopes, catheters, prostheses）
- 83のサブヘディング - 48の投与経路サブヘディングと2つのファーマコビジランス（市販後調査）サブヘディングが含まれ、ファーマコビジランス検索にも最適
- 12,000以上の医療機器商標名、4つの医療機器サブヘディング、14の疾病サブヘディング
- ランダム化比較試験、システムティック・レビュー、診断テストの精度調査を含む、研究の種類を示す50のチェックタグ
- およそ25,000におよぶCAS登録番号へのリンク
- 世界保健機関（WHO）により国際非独占名称（INNs）として登録された薬剤、米国で登録された名称、米国食品医薬品局（FDA）および欧州医薬品局（EMA）によって登録された新薬承認（NDAs）を網羅
- Embaseデータベース全体のシームレスな検索を実現するため、すべてのMeSH用語はEmtreeにマッピング



ヘルスケア業界および臨床研究分野でEmbaseをご利用中の方々

- エビデンスに基づく臨床コンテンツをお探しの医師、看護師、医学生など—Emtreeには、臨床検索のための68,000以上の優先語が含まれています
- 患者のアウトカムを向上させたいと考える臨床医
- エビデンスに基づく臨床ケアをサポートする医療従事者—クリニカル・クエリ・フィルターで、自動的に臨床的検索を微調整します
- エビデンスに基づく文献のシステムティック・レビューを行う医療司書

Embase on Ovid

包括的なコンテンツ

- 世界で最も包括的な生物医学データベース。他の生物医学A&Iデータベースでは索引付けされていない1,500誌のジャーナルからのグローバルコンテンツとレコード
- MEDLINE掲載の全レコードに加え、MEDLINE2倍相当の薬学・薬理学コンテンツ
- さらに、400万件の会議抄録

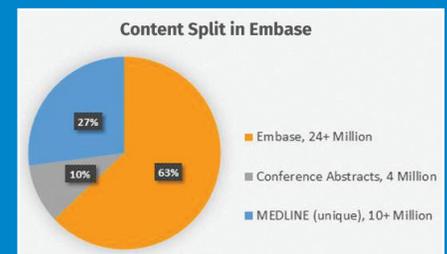
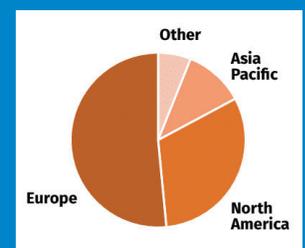
迅速に索引されるコンテンツ

- PubMedとは異なり、Emtree用語は公開されたばかりの記事（Articles-In-Press、Publisher、In-Process）記事にも適用
- Emtreeがレコードを完全に索引するのにかかる日数はわずか54日（平均）

新しい Safety Signals をお見逃しなく

施設ではコストの上昇と前例のない量のデータに直面しており、研究者が安全に関する重要な情報を見逃すリスクが高まっています。Embaseでは、以下が可能です：

- 薬剤、医療機器、疾病に関連する最新データを発見
- 関連するすべてのレコードを容易に検索、取得
- 新しい、あるいは関連するSafety Signalsの電子メールアラートを配信
- 精確な検索テクノロジー、検索履歴、およびその他のツールを活用して、タイムリーかつ正確なレポートを可能にするよう情報を整理



Embase® Product Suite on Ovid®

Embase Classic — 1947-73年に出版された先駆的な文献を探索

この強力なバックファイルは、1947年から1973年にかけて活字で出版され、現在では希少となった画期的な学説や進歩を収録しています。Embase Classicは、3,000誌以上の印刷物および180万件以上のレコードを索引しています。

- Embase ClassicはOvidのEmbaseに完全統合され、重複を自動排除しながら最新コンテンツとアーカイブ・コンテンツの両方を同時検索
- 精確な検索結果をもたらす、Ovid独自のマッピング技術とEmtreeシソーラス
- Ovidからの無制限アクセスを実現
- シンプルかつ便利な一回の買い切りで、Ovidから無制限アクセスを実現
- 関連性のあるフルテキスト記事（可能であればPDF）へ即座にリンク

先駆的な文献が必要とされる理由

- もはや現在の文献には表示されない古い薬剤の、新たな用途を発見
- ファーマコビジランス（医薬品安全性監視）のための、重要な履歴データを調査
- 薬剤の副作用を識別することにより、臨床試験の研究プロトコルを補足
- 古い薬剤の承認用途および適応外用途、過去の有効性における申し立てを特定
- 危険性がありながら現在の文献には表示されることのない、過去に特定された毒物に関する定期的な情報更新

Excerpta Medica の索引が付与されたジャーナル:

- | | | |
|--|---|---|
| • Abstracts of Human Developmental | • General Pathology, Pathological Anatomy | • Ophthalmology |
| • Biology, Developmental Biology & Teratology | • Gerontology & Geriatrics | • Orthopaedics & Traumatology |
| • Adverse Reactions Titles | • Haematology | • Otology, Rhino, Laryngology |
| • Anaesthesiology | • Health Economics | • Pediatrics, Pediatrics Surgery |
| • Anatomy, Anthropology, Embryology, Histology | • Human Genetics | • Pharmacology & Toxicology |
| • Arthritis & Rheumatism | • Immunology, Serology & Transplantation | • Physiology, Biochemistry, Pharmacology |
| • Biochemistry, Clinical Biochemistry | • Internal Medicine | • Plastic Surgery |
| • Cancer | • Medical Instrumentation, Biophysics, Bioengineering & Medical Instrumentation | • Psychiatry |
| • Cardiovascular Diseases & Cardiovascular Surgery | • Medical Microbiology, Hygiene, Immunology, Serology, Bacteriology, Virology, Mycology, Parasitology | • Public Health, Social Medicine & Hygiene |
| • Dermatology, Venereology | • Neurology, Neurosurgery | • Radiology |
| • Drug Dependence | • Neurology, Psychiatry | • Rehabilitation & Physical Medicine |
| • Endocrinology | • Nuclear Medicine | • Surgery |
| • Environmental Health & Pollution Control | • Obstetrics, Gynaecology | • Tuberculosis, Pulmonary Diseases, Chest Diseases, Thoracic Surgery & Tuberculosis |
| • Epilepsy Abstracts | • Occupational Health & Industrial Medicine | • Urology, Urology & Nephrology |
| • Gastroenterology | | • Virology |

受賞歴のあるサポートとコンサルティングサービス

- Ovid®のカスタマー・サポート・チームは、貴機関において最も適切な形で各種ツールをご利用いただけるよう、導入時のサポートはもちろん、カスタマイズ、プロモーションやトレーニングのご相談も承ります。
- 週7日・24時間対応のサポートは、現在20以上の言語でご利用いただけます。



グローバルなカスタマー・エンゲージメント・チームは、オメガ・マネジメント・グループのノース・フェイス・スコアボード賞（NorthFace ScoreBoard Award™）において、過去5年間の顧客満足度スコアで最高クラスの評価を得ています。